Inc	dex of	Claims	
	4, 114		
			Ш

Application No.	Applicant(s)	
10/090,371	HUANG ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Joseph D. Torres	2133	

√	R ject d
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Tell T			Щ					J		Ш	ᆫ							_
Teach Fig. Fig.		. —		_								٦						
1 J J 51 52 33 J 53 54 55 55 56 57 58 55 56 7 57 8 58 9 59 59 59 59 59 60 61 61 61 61 61 61 62 62 63 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 72 73 74 74 72 73 74 74 74 72 73 74 74 74 74 75 75 75 76 77 77 72 28 78 79 73 74 74 74 77 77 78 82 80 80 33 80 80 80 33 <td>_ Cla</td> <td>aim</td> <td>١.,</td> <td>~</td> <td>` </td> <td></td> <td>Dat</td> <td>e</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>Cla</td> <td>aim</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td>	_ Cla	aim	١.,	~	` 		Dat	e				1	Cla	aim	<u> </u>		_	_
4 5 5 5 6 5 7 5 8 5 9 5 10 6 11 6 11 6 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 7 21 7 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 <	Final	Original	8/7/04	1/4//							i		Final	Original				
4 5 5 5 6 5 7 5 8 5 9 5 10 6 11 6 11 6 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 7 21 7 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 <		1	1	\\ \ \ \		Τ						1		51			\vdash	t
4 5 5 5 6 5 7 5 8 5 9 5 10 6 11 6 11 6 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 7 21 7 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 <		2	4	Δ.	_	Τ	Т	Г	1	1	Г	1		52	\vdash	T	✝	t
4 5 5 5 6 5 7 5 8 5 9 5 10 6 11 6 11 6 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 7 21 7 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 <		3	П	TΓ		T	Ī	Г		Г		1		53	Γ	Ι	1	Ť
6 1 56 57 8 1 58 59 10 60 61 62 11 62 63 64 12 62 63 64 15 66 66 67 18 66 67 68 19 70 70 71 21 70 71 72 73 24 74 74 74 74 25 75 76 77 78 80 29 79 30 80 81 81 83 31 31 81 82 83 84 85 86 87 79 38 88 89 90 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 97 97 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99				\prod						Ι		1		54	Г		Ī	T
6 7 1 56 57 8 59 58 59 58 59 60 60 60 60 60 61 61 62 63 64 62 63 64 64 64 65 66 66 66 67 68 68 69 70 71 72 72 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 36 36 86 37 38 88 39 90 90 41 91 91 92 93 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 97 97 98 99		5	\prod											55		Г		T
7 8 57 8 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 70 21 70 22 70 70 71 22 70 70 71 22 70 70 71 22 70 70 71 22 70 70 71 22 70 70 71 72 72 23 73 75 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84			Ц]		56		Г		Τ
9 10 60 60 61 62 13 14 62 63 64 64 65 65 66 66 67 67 67 67		7	Ш	Ш]		57				Ι
10	<u></u>	8	L	Ш	L	L	L	乚	L					58			L	I
11			止	Щ			乚	┖	L	L	L	1		59	<u> </u>	L	L	l
12	<u></u>	10	止	Щ		L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L	Į		60			乚	l
14			Щ.,	Ш		L.	<u> </u>	L	┖	_	L	1		61	<u>L</u> _	L	L	Ţ
14		12	1	Щ.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	1		62	<u> </u>	L	匚	ļ
15 1	\vdash		1	Щ.	\vdash	L	ļ	L	╙	ļ	<u> </u>			63		L		ļ
16 1 6 6 67 68 69 70 71 72 72 73 74 72 75 75 75 75 75 75 76 77 77	<u> </u>	14	Щ	Щ.	_		Ļ.,	ļ	ļ		<u> </u>	1		64			╙	1
17	<u> </u>	15	-	Ш	<u> </u>	┡	.	ļ	 _	 _	<u> </u>	1		65			<u> </u>	1
19	\vdash	16	H	Ш			├	⊢		ļ	ļ			66		_	╙	1
19	\vdash		Н-	4		⊢	Ŀ	⊢	⊢	 	-			67	_	┡	⊢	╀
20		18	╙	4	<u> </u>	_	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	L	-		68	ļ	L	L	ļ
21 4 71 22 7 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99		19	Н-	Н.	-	├	 	_		-	 			69	<u></u>	<u> </u>	 _	╀
22 √√ 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	Н.	#		⊢	-	⊢	┝	⊢	<u> </u>	1		70	-	_	┡	╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	* /		-	<u> </u>	⊢	├	H	 	ł		71	L	-	-	╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	22	-	ν.	_	H	⊢		-	 	⊢	-		72		<u> </u>	├-	ļ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	24	-			├-	-	⊢	⊢		⊢	ł		73	-	_	⊢	╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	25	-	÷	_	⊢	⊢	-	├-	├	 	1		75		┝	⊢	╀
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26			_		├	⊢	-	-	-	ł		75		-	⊢	╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27			-	├	├—	├	-	⊢	┢┈	1		77	-	H	\vdash	╀
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	28	-	-		\vdash	⊢	<u> </u>	├	⊢	⊢	{		70		┝	├	╀
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29	\vdash	H	_	-	├		┢	-	┢			70	-	-		ł
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-		H	\vdash	\vdash	├	╁	┢	1		80		-	╁	ł
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31				\vdash	┝	-	┢	┢	┢	1		81	-		-	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32				-	\vdash	Н	┢	 		1	_	82	H		1	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	П				┢	╁╴	\vdash		┢	1		83	_	-	┢	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	П					Г			_		\vdash	1 1		84	-		一	t
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	_				<u> </u>		Г	\vdash	_	1 1		85			T	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36							Ι-	_	T	1		86				t
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37		\Box				Г			Т	1 1		87		_	\vdash	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38				Г			Г		T	1 l		88				t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39									Ī	1 1		89				t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												90				T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									L]		91				Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42									匚]		92				ſ
45 95 96 96 97 48 98 99 99	\sqcup	43		_]	_] [93				Ĺ
46 96 97 97 48 98 99 99				_	_	Ш		L	<u> </u>		<u> </u>							L
47 97 98 98 99 99	 	45	\Box	_	_				L	<u> </u>	<u> </u>			95			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
48 98 99 99	\vdash	46		_	_	Щ	Ш		L	Щ	<u> </u>			96	\Box			L
49 99	}		_		4		Щ			L.,	<u> </u>				_		Ш	L
	┝╌┤	48			4	Щ	Щ	L.	H	_	L			98			 	L
	 		\dashv		4	Щ	\vdash	L.,	<u> </u>	\vdash	<u> </u>				4	_		L
50 100	ш	30				لب	ш		ш	L		ı l		100				L_

Cla	aim					Dat	e			
	<u>m</u>			Г	Γ	Γ		Π	Γ	Γ
Final	듣							ı		L
l i	Original		ĺ			l		1	1	L
1	0		l					l		L
	51			Π	Ī	t		1	⇈	1-
	52		Π	Γ	T	1				
	53	\vdash	Ι	1		T	1	1	1	T
	54	_	✝	1-	T	1	1	t	t	t
	55	_	\vdash	 	✝	1	\vdash	t	+-	╁┈
	56	-	\vdash	┢	┢	\vdash	 -	t	╁╌	t
-	57	-	\vdash	┢	┢	-	┢	\vdash	+	+
	58	┢	┝	⊢	┢┈	├	╁	+	╁	╁
	59	\vdash	-	╁	├-	⊢	⊢	╁╌	+-	╁╌
	60	-	⊢	⊢	-		├	╁	╁	⊢
	61	-	-	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	┢	╀
	01			-	-	├—	⊢	-	╀	╄
	62	-	<u> </u>	⊢	├	ļ	⊢	-	-	
	63	<u> </u>	-	!	 	\vdash	├	-	╄	
	64	_	\vdash	\vdash	├-	 -	⊢	\vdash	╀	\vdash
	65	ļ	-	 	-	┞-	 	\vdash	١	\vdash
ļ	66		_	⊢	╙	ļ.,	_	ļ_	┖	┖
1	67	_	<u> </u>	⊢	! —	_	_	┡	 _	<u> </u>
<u> </u>	68		<u> </u>	L	<u> </u>	L	Ļ	ļ	! _	 _
<u> </u>	69		<u> </u>	 _	┞	_	L	┡	┡	┞_
-	70	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L
	71	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	┞.	L	Ļ
ļ	72		_	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ_	L.
<u> </u>	73		_	╙	╙		_	<u> </u>	_	L
<u> </u>	74		L	╙	<u> </u>	_	L	╙	L	↓_
	75		ļ	L	_		<u> </u>	╙	<u> </u>	L
<u> </u>	76			_	_	_	_	L	<u> </u>	L
<u> </u>	77		L_	<u> </u>	ļ	_	上	ļ.,	_	<u> </u>
	78			ļ	L	_	<u>L</u>	L	<u> </u>	┖
 	79		_		L.	_	╙	ㄴ	! _	ᆫ
<u> </u>	80			<u> </u>	<u> </u>	L_	<u></u>	ᆫ		┖
<u> </u>	81					<u> </u>	ᆫ	╙	L	<u> </u>
L	82		_		Ш	L	L	_	L	L
<u></u>	83			<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u></u>	L
	84		L.	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		_	<u> </u>	Ĺ
	85			$oxed{oxed}$	Ш	L_	<u> </u>	ᆫ	L	L
	86		_	<u> </u>	Ш		_	L	L	Ľ
\square	87				Ш		_			
	88			<u> </u>	L	ļ		L		L
	89				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				Ĺ	L
\square	90				L	L	Ĺ		匚	
	91						_	<u>_</u>	L	Ĺ
	92	_]		L_		L				L
	93			_	L.		ــــا		L	
	94]						L	\Box	
	95	_						L	\Box	
L	96	[\Box			L	L	
	97									
	98	\bot								
\square	99									
1 1	100									

Cla	aim	Date								
				Г	T	Ī	Ĺ	Γ	Г	Γ
Final	Original									
	101									
	102					L				
	103	匚	L	<u> </u>	<u> </u>	L		L		
	104 105	<u> </u>	<u> </u>		L	_	_	L		<u> </u>
	105	\vdash	L	·	_	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>
	106 107	├—	<u> </u>	├	⊢	⊢	⊢	 _	 	
	108	⊢	\vdash		├	⊢	├	-	┢	
	109		-	-	⊢	├	-	╁	⊢	H
	110	\vdash		† -	\vdash	╁╌	一	┢	╁	\vdash
	111	<u> </u>	-	_	_		_	1	H	H
	112					1	T	Γ	T	Ш
	113									
	114 115	Ĺ	匚							
	115	_	L_	_		<u> </u>	_	L	$oxed{oxed}$	Ш
	116	<u> </u>		├_		├-	<u> </u>	<u> </u>	L	L
	117 118	┡	<u> </u>	⊢	 -	┝	-	⊢	⊢	\vdash
	119	H	\vdash	├─		-		-	├-	Н
	120			┢		╁─	⊢	┝	┢	\vdash
	121	\vdash	_	\vdash		┢	\vdash	┢	-	Н
	122		Т			Г				Н
	121 122 123 124						\cdot			
	124			L	_					
	125		L	L.	_			ļ	_	Ш
	126 127		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	┡	-	
	128			┝	├	 			-	Н
	128 129		_	\vdash	┝			-	-	\vdash
	130	_	_		\vdash	Н	┝	<u> </u>	\vdash	Н
	131				_			\vdash	\vdash	Н
	132									
	133			j						
	134	Щ		_	L	L				\Box
\dashv	135			L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	Щ
	136 137	Н	-	H	H	<u> </u>	H	_	-	$\vdash \vdash$
	138			-	-	\vdash	\vdash	-	-	$\vdash \dashv$
	138 139			-	H	\vdash	H	┝	\vdash	$\vdash \vdash$
	140	Н			М	H		<u></u>	H	H
	141							Г	Т	\Box
	142									
	143									
	144	Щ	Щ			Ц		L.		Ц
	145 146	_	Н	_	-	Щ		L.,	L	\sqcup
	147	\dashv	\dashv	Н	Н	\dashv				$\vdash \vdash$
	148		-	-	Н	Н	-	-		Н
	149	-	\dashv	-	H	Н		-	H	\dashv
	150				\neg	-	-	Н	-	\vdash
		_	_			_			-	